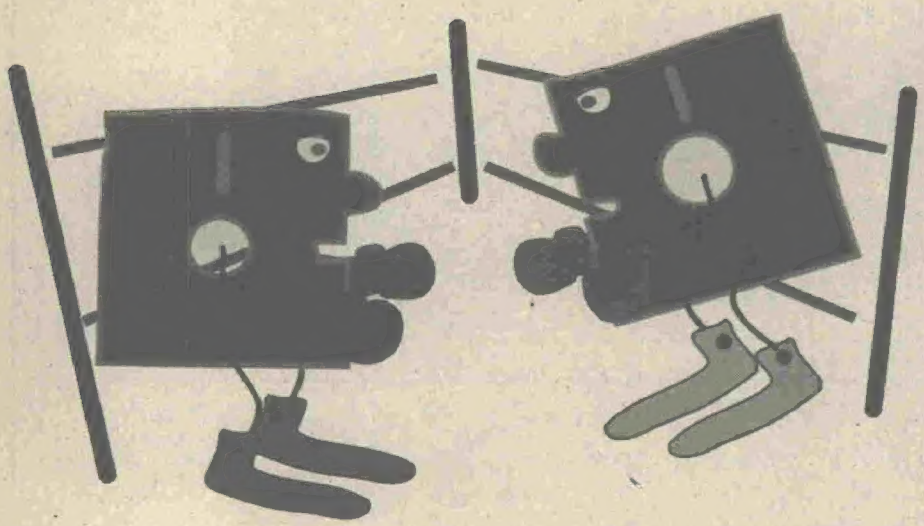
SHAREWARE

กองบรรณาธิการ

SOFT MAIL

สู่เส้นทางของ ตลาดแชร์แวร์

ตอนที่ 6



นำเสนอโปรแกรมแชร์แวร์ที่น่าสนใจทั้งบนดอสและบนวินโดวส์มาฝาก

คอลัมน์สู่เส้นทางตลาดแชร์แวร์ในฉบับนี้มีโปรแกรมบนวินโดวส์และบนดอสอย่างละ 2 โปรแกรมมาฝากทางซอฟต์เมล์ ได้แก่ โปรแกรมช่วยเรียกยูทิลิตี้ โปรแกรมตั้งเวลาปลุก โปรแกรมเปลี่ยนไดเรกทอรี และโปรแกรมลบข้อมูลแบบไม่สามารถกู้กลับคืนได้ครับ

AppDock : ยูทิลิตี้เรียกโปรแกรมแบบด่วน

โปรแกรม AppDock เป็นยูทิลิตี้ในวินโดวส์ที่อำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้เรียกโปรแกรมที่ใช้งานบ่อยเป็นประจำได้ง่ายดายมากยิ่งขึ้น เนื่องจากผู้ใช้สามารถสร้างไอคอนพิเศษไว้ภายนอกช่องหน้าต่าง แล้วเพียงแต่ใช้เม้าส์กดเรียกโปรแกรมจากไอคอนนั้น แทนที่จะต้องเสียเวลาเลือกเปิดช่องหน้าต่างแล้วใช้เม้าส์เรียกโปรแกรม

เมื่อเรียกโปรแกรม AppDock ที่มุมบนด้านซ้ายของจอภาพจะปรากฏรูปไอคอนสี่เหลี่ยมขึ้น ไอคอนบนสุดจะเป็นไอคอนของตัว AppDock ส่วนไอคอนตัวล่างจะเป็นไอคอนว่างที่ผู้ใช้กำหนดให้เป็นโปรแกรมใดก็ได้ ในขั้นนี้หากเลื่อนเม้าส์ไปชี้ที่ไอคอนว่างแล้วกดเม้าส์ปุ่มขวา จะปรากฏเมนูติดตั้งโปรแกรมให้กับไอคอนว่าง โดยมีข้อเลือกดังนี้คือ

วารสารไมโครฯ ได้จัดบริการแชร์แวร์ให้เป็นส่วนหนึ่งของ **ซอฟต์เมล์** โดยไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ใด ๆ ที่เกิดจากแชร์แวร์ที่นำมาเสนอ การจัดส่งแชร์แวร์ทางซอฟต์เมล์ที่วารสารไมโครดำเนินการไม่ใช่การจัดจำหน่ายแชร์แวร์ หากแต่เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับแผ่นดิสก์ และค่าใช้จ่ายในด้านการจัดส่งเท่านั้น

● Edit Items... แก้ไขการติดตั้ง

● Append Item เพิ่มไอคอนว่างต่อจากไอคอนปัจจุบัน

● Insert Item แทรกไอคอนว่างก่อนหน้าไอคอนปัจจุบัน

● Delete Item ลบไอคอนปัจจุบัน

● Help Item ขอความช่วยเหลือ

ในขั้นแรกของการติดตั้งไอคอนว่างให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

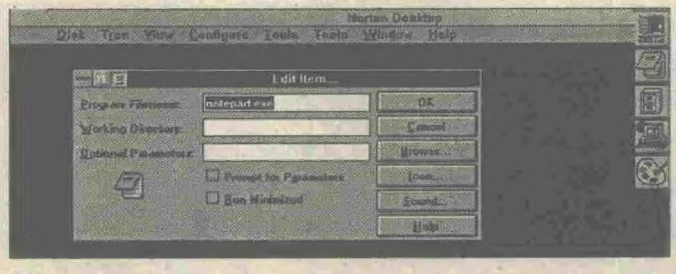
1. เลือก Edit Items เพื่อป้อนชื่อโปรแกรมที่ต้องการ จะปรากฏช่องหน้าต่าง Edit Items

2. ป้อนชื่อโปรแกรม และข้อมูลอื่น ๆ

3. กดเม้าส์ที่ปุ่ม Icon เมื่อเกิดหน้าต่างแสดงไอคอน ให้กดปุ่ม OK

4. กดปุ่ม OK เพื่อปิดช่องหน้าต่าง Edit Items

จากนั้นจึงใช้รายการ Insert Item หรือ Append Item สร้างไอคอนอื่นใหม่ขึ้นมา ในรูปที่ 1 เป็นตัวอย่างการสร้างไอคอนรวม 4 ไอคอนขึ้นและแสดงช่องหน้าต่างแก้ไขของไอคอน NOTEPAD.EXE



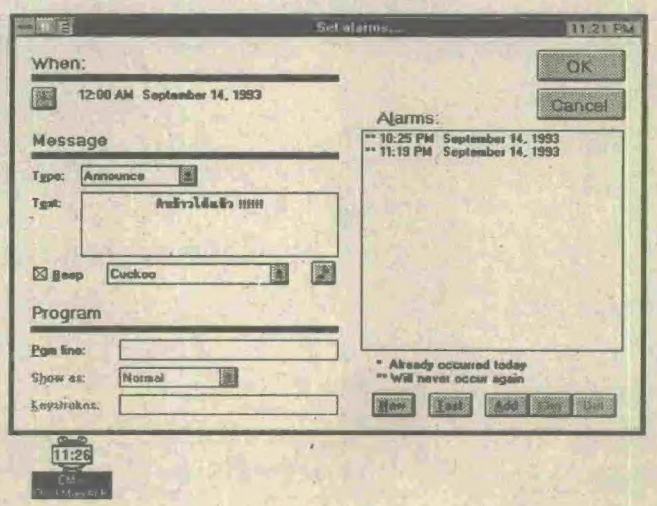
รูปที่ 1
โปรแกรม AppDock

ข้อมูลเฉพาะของ AppDock 4.0	
ประเภทโปรแกรม	วินโดวส์
ขนาดไฟล์เมื่อบีบอัด (.ZIP)	54,859 ไบต์
ขนาดไฟล์รวมหลังการขยาย	171,253 ไบต์
จำนวนไฟล์รวม	3 ไฟล์
ชื่อไฟล์ในแผ่นซอฟต์เมล์	DOCK40.EXE
ที่ติดต่อ	Application Dock c/o David R. Black 23651 Laguna Hills, CA 92653 USA
ค่าลงทะเบียน	10 เหรียญสหรัฐฯ

ตั้งเวลาปลุกด้วย CLOCKMAN

สำหรับนักเล่นวินโดวส์ที่ต้องการโปรแกรมช่วยเตือนความจำ น่าจะต้องถูกใจในโปรแกรม CLOCKMAN ซึ่งทำหน้าที่เป็นนาฬิกาปลุกในตัว

โปรแกรม CLOCKMAN จะทำงานอยู่ในรูปของไอคอนเสมอ เมื่อกดเม้าส์ที่ไอคอนจะปรากฏเมนูตั้งค่า



รูปที่ 2
การตั้งเวลาด้วยโปรแกรม CLOCKMAN.EXE

ต่าง ๆ เช่น ตั้งเวลาปลุก (Set Alarms) ปรับข้อเลือก (Options) และตั้งวันเวลา (Set Date/Time) เมนูที่มักเรียกใช้บ่อยที่สุดคือ เมนูตั้งเวลาปลุก ซึ่งเมื่อเลือกเมนูนี้จะปรากฏช่องหน้าต่างดังรูปที่ 2 เราสามารถตั้งค่าเวลาปลุก (ในช่อง Alarm) โดยเลือกกดปุ่มเม้าส์ที่ New และยังสามารถตั้งแบบการปลุก (Type) พร้อมข้อความเตือน (Text) และเสียงปลุกได้จากช่อง Message

เสียงปลุกในโปรแกรมมีด้วยกัน 12 เสียงคือ AirRaid, Bach, Cockoo, Europhones, FastScales, Funeral, LA Law, Neener, Peter Gumm, System Beep, System Buzz และ Whoop Whoop นอกจากนี้ผู้ใช้ยังสามารถสร้างเสียงปลุกได้เองโดยกำหนดตัวโน้ตไว้ในไฟล์ CLOCK.INI อีกด้วย

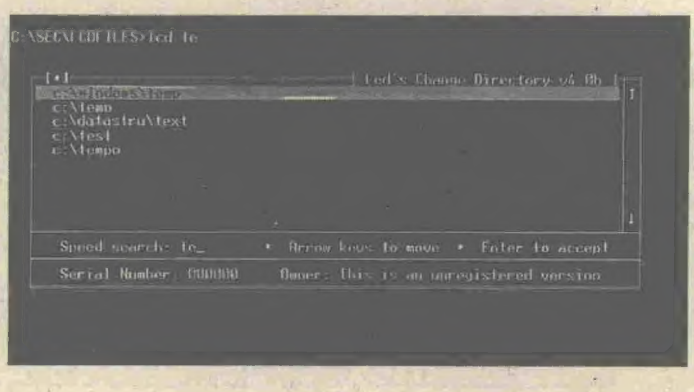
ข้อมูลเฉพาะของ CLOCKMAN 1.0b	
ประเภทโปรแกรม	วินโดวส์
ขนาดไฟล์เมื่อบีบอัด (.ZIP)	119,282 ไบต์
ขนาดไฟล์รวมหลังการขยาย	366,267 ไบต์
จำนวนไฟล์รวม	6 ไฟล์
ชื่อไฟล์ในแผ่นซอฟต์เมล์	CLOCK10.EXE
ที่ติดต่อ	Graphicals Dynamics, Inc. 2701 California Ave SW, Ste 301 Seattle, WA 98116 USA
ค่าลงทะเบียน	49.95 เหรียญสหรัฐฯ

LCD : ดอสยูทิลิตี้เปลี่ยนไดเรคทอรี

LCD เป็นยูทิลิตี้ที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อช่วยในการเปลี่ยนไดเรคทอรีสำหรับดอส แทนคำสั่ง CD ซึ่งเป็นเพียงคำสั่งพื้นฐานและมีขีดความสามารถจำกัด โปรแกรม LCD มีหลักการทำงานคล้ายคลึงกับโปรแกรม NCD ในนอร์ตันยูทิลิตี้ แต่มีขีดความสามารถมากกว่าคือ สามารถตรวจสอบไดเรคทอรีข้ามไดรฟ์ได้ เมื่อเริ่มต้นใช้งาน ให้เรียกโปรแกรม LCD ตามด้วยสวิตช์ /SCAN ดังนี้

```
LCD/SCAN
```

คำสั่งข้างต้นจะทำหน้าที่เพื่อกวาดตรวจไดเรคทอรีที่มีอยู่บนดิสค์ตามไดรฟ์ที่ใช้งานในขณะนั้น และสร้างไฟล์ LCD.-



รูปที่ 3
หน้าต่างไดเรคทอรีจาก LCD.EXE

ข้อมูลเฉพาะของ LCD 4.0	
ประเภทโปรแกรม	ดอส
ขนาดไฟล์เมื่อบีบอัด (.ZIP)	31,442 ไบต์
ขนาดไฟล์รวมหลังการขยาย	73,842 ไบต์
จำนวนไฟล์รวม	5 ไฟล์
ชื่อไฟล์ในแผ่นซอฟต์เมล์	LCD40.EXE
ที่ติดต่อ	Keith Ledbetter 4240 Ketcham Drive Chesterfield, VA 23832 USA
ค่าลงทะเบียน	15 เหรียญสหรัฐฯ

IDX สำหรับใช้เป็นดัชนีเก็บรายชื่อไดเรคทอรี หรือหากต้องการให้มีกวาดตรวจหลายไดรฟ์ก็เพียงแต่ป้อนพารามิเตอร์กำหนดชื่อไดรฟ์เพิ่มเข้าไป ดังเช่นคำสั่งต่อไปนี้จะกวาดตรวจไดเรคทอรีในไดรฟ์ C:, D: และ E:

```
LCD /SCAN CDE
```

เมื่อป้อนเพียงชื่อไดเรคทอรีไม่ครบ โปรแกรม LCD จะพยายามตรวจหาตรวจหาไดเรคทอรีที่ขึ้นต้นด้วยอักษรที่ป้อน หรือในกรณีที่มีไดเรคทอรีย่อยซ้ำกัน ตัวอย่างเช่น หากป้อนคำสั่ง

```
LCD TE
```

โปรแกรมจะแสดงช่องหน้าต่างดังรูปที่ 3 เพื่อให้เลือกว่าต้องการไดเรคทอรีใด ผู้ใช้ก็เพียงแต่ใช้ปุ่มลูกศรเลื่อนไปยังไดเรคทอรีที่ต้องการ กดปุ่ม Enter

ตามที่กล่าวไปแล้วข้างต้นว่า LCD จะใช้ข้อมูลในไฟล์ LCD.IDX เพื่อค้นหาไดเรคทอรีเสมอ ดังนั้นหากมีการสร้างไดเรคทอรีใหม่ (ด้วยคำสั่ง MD) หรือลบไดเรคทอรีออก (ด้วยคำสั่ง RD) ย่อมทำให้ไฟล์ LCD.IDX มีรายชื่อไม่ตรงกับโครงสร้างไดเรคทอรีที่มีอยู่จริง ในกรณีเช่นนี้โปรแกรม LCD ได้เตรียมคำสั่งสำหรับสร้างและลบไดเรคทอรีตามรูปแบบคำสั่งดังต่อไปนี้

```
LCD MD ชื่อไดเรคทอรี
LCD RD ชื่อไดเรคทอรี
```

การใช้คำสั่งข้างต้นจะให้ผลเหมือนกับการใช้คำสั่ง MD และ RD แต่จะมีการปรับปรุงไฟล์ LCD.IDX ไปด้วยในตัว

RELDEL : ลบไฟล์แบบที่กู้กลับไม่ได้

เป็นที่ทราบกันดีอยู่ว่าคำสั่ง DEL ของดอสไม่ได้จัดการลบตัวข้อมูลในไฟล์ออกไปจริง ๆ ดังนั้นข้อมูลก็ยังคงยังอยู่ในดิสค์และมีโอกาสเรียกกลับคืนมาได้ด้วยโปรแกรมกู้ไฟล์ชนิดต่าง ๆ ที่มีอยู่ อย่างไรก็ตาม หากคำนึงในแง่ของความปลอดภัยแล้ว บางครั้งเราต้องการโปรแกรมที่ลบข้อมูลออกไปจริง ๆ เพื่อป้องกันไม่ให้มีการนำข้อมูลมาใช้ได้อีก ตัวอย่างหนึ่งของโปรแกรมประเภทนี้คือ โปรแกรม RELDEL

RELDEL ทำหน้าที่ลบไฟล์ข้อมูลออกไปโดยการเขียนข้อมูลทับให้กลายเป็นรหัส 00H ทำให้ไม่มีโอกาสกู้ข้อมูลกลับมาได้อีก การใช้โปรแกรม RELDEL มีรูปแบบเช่นเดียวกับคำสั่ง DEL ของดอส แต่สามารถลบไฟล์ได้ทั้งไฟล์ธรรมดาไปจนกระทั่งถึงไฟล์ระบบ (system) และไฟล์ที่ซ่อนไว้ (hidden) และเพื่อความแน่ใจในการลบไฟล์ โปรแกรมจะถามย้ำให้ผู้ใช้เลือกตอบด้วย Y หรือ N ทุกครั้ง ดังรูปที่ 4

รูปที่ 4 การใช้โปรแกรม RELDEL.EXE

ข้อมูลเฉพาะของ RELDEL 1.3	
ประเภทโปรแกรม	ดอส
ขนาดไฟล์เมื่อบีบอัด (.ZIP)	17,263 ไบต์
ขนาดไฟล์รวมหลังการขยาย	31,302 ไบต์
จำนวนไฟล์รวม	2 ไฟล์
ชื่อไฟล์ในแผ่นซอฟต์เมล์	RELDEL13.EXE
ที่ติดต่อ	TARDIS DP Consultants Department 3 6 Sedely Ct. Greensboro, NC 27455 USA
ค่าลงทะเบียน	7 เหรียญสหรัฐฯ